

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, H. B., dan Teapon, A. 2019. Pengaruh Batuan Induk dan Kimia Tanah terhadap Potensi Kesuburan Tanah di Kabupaten Kepulauan Sula, Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 223, 343-353.
- Akyunedi, Qurrati. 2020. Kajian Sifat Kimia Inceptisol Pada Lahan Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) Berdasarkan Kemiringan Lahan di Nagari Cubadak Kecamatan Dua Koto Kabupaten Pasaman. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Ilmu Tanah. Universitas Andalas. Padang.
- Anwar, A., Nugraha, A. Nasution, dan R. Amaranti. 2016. Teknologi Penyulingan Minyak Sereh Wangi Skala Kecil dan Menengah di Jawa Barat. *Teknoin*. Vol. 2 No. 9 : 662-6
- Arifin., S, H. Widiyanto, A G. Wattimena, T. Djogo dan L. Sundawati. 2003. *Agroforestri di Indonesia*. World Agroforestry Centre, Bogor. Diakses pada tanggal 20 Januari 2016.
- Arifin, M., Novarina D. P., Apong S., Rachmat H. 2018. Pengaruh Posisi Lereng Terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Inceptisols di Jatinangor. *Jurnal Soilrens*. Vol. 16 No. 2.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor. Bogor : Cetakan Ketiga.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. *Petunjuk Teknis Edisi 2 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah: Bogor. 7-25 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. 234 hal.
- Banuwa, I. I. S., dan Si, M. 2013. *Erosi*. Prenada Media.
- Barchia, M.F. 2009. *Agroekosistem Tanah Mineral Masam*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. Hal 228.

Data Kantor Desa Balai Batu Sandaran. 2021. *Profil Desa Balai Batu Sandaran*. Kantor Desa Balai Batu Sandaran. Sawahlunto.

Emmyzar dan Muhammad. 2002. *Budidaya Tanaman Serai Wangi*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor. 22 hal.

Encyclopedia Britannica. 2010. *Macropedia, knowledge in Dept*. Chicago.

Ermiami, Pribadi E.R., Wahyudi A. 2015. *Pengkajian Usahatani Integrasi Seraiwangi-Ternak Sapi*. Bul. Littro. 26(2):134-142.

Hanafia, K.A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Hardjowigeno, S. 2003. *Klarifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo. 285 hal.

Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika Pressindo. Jakarta

Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Edisi Revisi. Akademika Pressindo, Jakarta.

Harjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.

Isnaini, M. 2006. *Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kreasi Wacana. 298 hal.

Kartasapoetra, G., Kartasapoetra, A.G., dan Sutedjo, M. M. 1985. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. PT Bina Aksara, Jakarta.

Ketaren, S. 2008. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta : Universitas Indonesia.

Kulamasari, S. C., Syamsiah, J., Sumarno. 2011. Studi Beberapa Sifat Fisik Tanah dan Kimia Tanah Pada Berbagai Komposisi Tegakan Tanaman di Sub DAS Solo Hulu. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 8(2): 119-124 Hal.

Leiwakabessy, F.M., U.M. Wahjudin, dan Suwarno. 2003. *Kesuburan Tanah. Diktat Kuliah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor

Maranon, M., M. Soriano, G. Delgado and R. Delgado. 2002. *Soil Euquality in Mediterianar Mountain Environrnents: Effect of Land Use Change*. Soil Science Society American Journal 66:94t-958. Diakses pada tanggal 22 Januari 2016.

Monde, A., Sinukaban, N., Murti Laksono, K., dan Pandjaitan, N. 2008. *Dinamika Karbon (C) Akibat Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Lahan Pertanian*. *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 15(1).

- Muklis, 2007. *Analisis Tanah dan Tanaman*. Universitas Sumatera Utara. Press, Medan.
- Munir, M. 1996. *Tanah Tanah Utama Indonesia*. Dunia Pustaka Jaya. Jakarta.
- Nuryani, S., H. Utami, dan Suci H. 2003. Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol. 10 No. 2 : 63-69.
- Parjono. 2019. *Kajian Status Unsur Hara Makro Tanah (N, P, dan K) di Profil Tanah Lahan Hutan, Wanatani, Dan Tegalan*. MAEF-J, Vol. 1, No. 2 April 2019, Hal. 35-40.
- Pinatih, I. D., Tati, B. K., dan Ketut, D. 2015. *Evaluasi Status Kesuburan Tanah pada Lahan Pertanian di Kecamatan Denpasar Selatan*. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana. ISSN: 2301-6515. Vol. 4, No. 4, Oktober 2015.
- Resman, A.S. Syamsul, dan H.S. Bambang. 2006. Kajian beberapa sifat kimia dan fisika Inceptisol pada toposekuen lereng selatan gunung merapi kabupaten sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 6 (2):101- 108.
- Rinsema, W. T. 1983. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Bhartara Karya Aksara. 235 hal.
- Setiawan, M.A., A. Rauf, dan B. Hidayat. 2014. Evaluasi Status Hara Tanah Berdasarkan Posisi Lahan di Kebun Inti Tanaman Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) Kabupaten Pakpak Barat. *Jurnal Online Agroekoteknologi* . Vol.2, No.4 : 1433 – 1438.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri-Ciri Tanah*. Departemen Ilmu Tanah, Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 591.
- Soewandita, H. 2008. Studi Kesuburan Tanah dan Analisis Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Tanaman Perkebunandi Kabupaten Bangkalis. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* Vol. 10 (2): 128,133 hal.
- Subagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2000. *Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat: Bogor.
- Sudaryono, 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol pada Lahan Pertambangan Batu Bara Sangatta Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan* Volume 10 (3): 337-346.
- Sudirja, R. 2007. *Respons Beberapa Sifat Kimia Inceptisol Asal Raja Mandala dan Hasil Bibit Kakao Melalui Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran. Bandung.

- Sukanto, Djazuli M, Suheryadi D. 2011. Serai wangi (*Cymbopogon nardus* L) sebagai penghasil minyak atsiri, tanaman konservasi dan pakan ternak. *Prosiding Semiar Nasional Inovasi Perkebunan*. 175-180.
- Syafruddin, M. Rauf, Rahmi Y. A., and M. Akil. 2009. Requiements For N, Pand K Fertilizers On Inceptisol Haplustepts Soil. *Indonesian Journal of Agriculture* 2(1) : 77-84.
- Tan, K.H. 1998. *Dasar-Dasar Kmia Tanah*. Cetakan Kelima. Terjemahan D.H. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 362 Hal.
- Tim Asisten. 2019. *Penuntun Ringkas Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah* . Padang: Universitas Andalas.
- Wiederholt R.J., and Johnson,B. 2005. *Nitrogen Behavior in the Environment*. NDSU Extension Service.
- Yulnafatmawita, Adrinal., dan Hakim, A. F. 2011. *Pencucian Bahan Organik Tanah Pada Tiga Penggunaan Lahan Di Daerah Hutan Hujsan Tropis Super Basah Pinang-Pinang Gunung Gadut Padang*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. *J Solum* Vol VIII No. 1 Januari 2011: 34-42
- Yulnafatmawita. 2013. *Buku Pegangan Mahasiswa Untuk Praktikum (Bpmp) Fisika Tanah (Pnt 313)*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang. 76 hal.
- Yulnafatmawita, Detafiano, D. Afner, P. Dan Adrinal. 2014. *Dynmics of Physical Properties of Ultisol Under Corn Cultivation in Wet Tropical Area*. *IJASEIT* Vol. 4 No. 5 : 11-15
- Yusrial., S., Notohadisuarno dan S. Wisnubroto. 2004. Infiltras, Sifat Fisik Tanah dan Erosi Pada Berbagai Lereng Tangkapan Mikro Sub Das Kali Babon Kabupaten Semarang. *Journal Agrosain*, 17 (3).
- Zainal, Daswir, I. Kusuma, M. Ramadhan, dan D. Allorerung. 2004. *Pengembangan Agribisnis Serai-wangi Berwawasan Konservasi di kota Sawahlunto, Sumatera Barat*. Lap. Akhir. Kerjasama PuslitbangbunPemekot Sawahlunto. Hal. 24-26.